

Area under the serum concentration-time curve (Área bajo la curva de concentración sérica en función del tiempo)

Término	Area under the serum concentration- time curve
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Química Farmacéutico Biológica (432)
Temática	Farmacovigilancia
Definición del término	The definite integral in a plot of drug concentration in blood plasma vs. time.
Fuente / Autor (del término)	Wikipedia. Area under the curve (pharmacokinetics). https://en.wikipedia.org/wiki/Area_under_the_curve_(pharmacokinetics) Consultado el 29 de mayo de 2018.
Contexto del término	To evaluate in healthy subjects the pharmacokinetic bioequivalence, based on exposure (area under the serum concentration-time curve from time 0 to infinity [AUC inf] and area under the serum concentration-time curve from time 0 to the last quantifiable sample [AUC last])...
Fuente / Autor (del contexto)	Amgen Inc. (2013). Synopses of individual studies. AMG785. Clinical Study Report: 20101180.
Equivalente en español	Área bajo la curva de concentración sérica en función del tiempo

Categoría gramatical	Nominal (221)
Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	Parámetro farmacocinético que refleja la cantidad total de fármaco que alcanza la circulación sistémica, que relaciona las variaciones de la concentración plasmática de un fármaco en función del tiempo.
Fuente / Autor (del término en español)	Glosario de Términos Farmacológicos, área bajo la curva: http://glosario.sld.cu/terminos-farmacologicos/2011/04/29/area-bajo-la-curva-abc/ . Consultado el 29 de mayo de 2018.
Contexto del término en español	Evaluar la bioequivalencia farmacocinética en sujetos sanos, con base en la exposición (área bajo la curva de concentración sérica en función del tiempo del tiempo 0 al infinito [ABC inf] y el área bajo la curva de concentración sérica en función del tiempo del tiempo 0 hasta la última muestra cuantificable [ABC last]) ...
Fuente / Autor (del contexto en español)	Amgen Inc. (2013). Synopses of individual studies. AMG785. Clinical Study Report: 20101180.
Comentarios	El término en función del tiempo se usa en el campo de las matemáticas para referirse al eje de las abscisas en las gráficas, por lo que es lo más adecuado en este contexto.